

## Curso Universitario

Toxina Botulínica en Medicina  
Estética y Armonía Facial para  
Odontólogos





## Curso Universitario

### Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/toxina-botulinica-medicina-estetica-armonia-facial-odontologos](http://www.techtitute.com/odontologia/curso-universitario/toxina-botulinica-medicina-estetica-armonia-facial-odontologos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La Toxina Botulínica es una de las herramientas estéticas más populares en la actualidad. Sus usos no han dejado de crecer con el paso de los años y la odontología ha comenzado a incorporarla a su práctica clínica con fines estéticos. Así, se trata de una neurotoxina muy demandada por todo tipo de pacientes, por lo que disponer de los conocimientos más punteros en esta área puede aportar al especialista una mejora sustancial de sus perspectivas profesionales. Este programa, por tanto, ahonda en sus aplicaciones, para lo cual profundiza en la musculatura de los tercios superior, medio e inferior faciales o en su uso para fines no estéticos.





“

*Conoce en profundidad los usos más avanzados de la Toxina Botulínica e incorpóralos a tu práctica profesional diaria, de modo que tu consulta clínica dé respuesta a las demandas de tus pacientes”*

La constante evolución que experimentan los tratamientos estéticos los ha llevado a extenderse a diversas áreas y especialidades sanitarias. Una de las más importantes es la Odontología, que lleva años integrando técnicas estéticas procedentes de otros campos. De entre todas ellas destaca la toxina botulínica, uno de los tratamientos estéticos más demandados por pacientes de todo tipo de edad y condición. Por esa razón, disponer de este procedimiento en la consulta clínica puede suponer un gran avance para el odontólogo, que ha de adaptarse a las circunstancias actuales de su disciplina.

Así, este Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos es perfecto para el especialista que desee ampliar los servicios clínicos de su consulta, dando respuesta a la enorme demanda existente de este tipo de tratamientos. De este modo, a lo largo de la titulación, el odontólogo podrá ahondar en cuestiones como la reconstitución de la Toxina Botulínica y su técnica infiltrativa o su aplicación en la hiperhidrosis palmar y axilar.

El proceso de actualización y especialización se llevará a cabo mediante una metodología 100% online que se adapta a las circunstancias personales de cada alumno. Asimismo, el programa será impartido por un profesorado de gran prestigio y el especialista tendrá a su disposición materiales multimedia de diversa índole: casos clínicos reales, procedimientos en vídeo, resúmenes interactivos y clases magistrales, entre otros.

Este **Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Estética aplicada a la Odontología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras para el uso de Tratamientos Estéticos En Odontología
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*La Toxina Botulínica es el presente y el futuro de la medicina estética: no pierdas la oportunidad de expandir los servicios de tu consulta y matricúlate”*

“

*La metodología online de TECH te permitirá compaginar tu trabajo con los estudios. Cómodamente. Sin molestas interrupciones”*

*Conseguirás muchos nuevos pacientes cuando comiences a ofrecer tratamientos estéticos de Toxina Botulínica.*

*No te conformes: la Medicina Estética te ofrece enormes perspectivas de futuro.*

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



# 02

## Objetivos

El objetivo principal de este Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos es ofrecer al especialista la posibilidad de profundizar en esta técnica estética de gran éxito. Así, podrá integrarla en su práctica clínica de forma rápida y eficaz, aumentando su número de pacientes al ofrecer tratamientos complementarios que normalmente no se acercan al ámbito odontológico. De esta manera, el especialista conseguirá no sólo mejorar las perspectivas de su clínica, sino actualizarse en un procedimiento de gran predicamento en la actualidad.







“

*Actualízate y conviértete en un odontólogo capaz de ofrecer tratamientos y servicios variados muy valorados por diferentes tipos de pacientes”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Conocer los Tratamientos De Medicina Estética aplicables a la Clínica Odontológica, pudiendo ampliar la cartera de servicios y adquirir una especialidad cuya demanda está en auge
- ♦ Recomendar a cada paciente el tratamiento idóneo y personalizado en cada casuística
- ♦ Inculcar en el alumno la importancia vital de un resultado lo más natural posible en cada tratamiento, para lo cual se estudiarán los materiales y técnicas más vanguardistas



*Tu clínica progresará aún más cuando incorpores tratamientos estéticos como la Toxina Botulínica”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conocer la procedencia y el mecanismo de acción de la Toxina Botulínica
- ◆ Aprender las posibles aplicaciones de la Toxina Botulínica y, en especial, entender el uso de esta en la Medicina Estética
- ◆ Aprender las indicaciones y contraindicaciones del uso de la Toxina Botulínica en pacientes
- ◆ Aprender la técnica y saber ajustar la dosis en función del paciente y la aplicación que se le esté dando al tratamiento
- ◆ Entender las unidades y conocer cada uno de los puntos de administración
- ◆ Aprender a reconstituir la Toxina Botulínica en todos sus formatos (cantidad de unidades/ bote)
- ◆ Conocer las complicaciones de la Toxina Botulínica, evitarlas y saber manejarlas en caso de ocurrir

# 03

## Dirección del curso

Este Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos está impartido por un profesorado de gran prestigio internacional en la aplicación de esta neurotoxina con fines tanto estéticos como no estéticos. Por esa razón, el especialista que se matricule en este programa tendrá la oportunidad de entrar en contacto con auténticos expertos en la materia que le guiarán para obtener los conocimientos más novedosos en esta área.



“

*El cuadro docente más prestigioso te guiará a lo largo de todo el proceso de aprendizaje, asegurándose de que aprovechas cada minuto invertido en este programa”*

## Dirección



### Dr. Delgado Caldera, Carlos Enrique

- ♦ Cirujano plástico experto en Mamoplastia y Lipoabdominoplastia
- ♦ Jefe del Departamento de Cirugía Plástica y Reconstructiva en el Instituto Docente de Urología
- ♦ Cirujano Plástico Estético en Servicios Mediplan C.A
- ♦ Cirujano Plástico Estético en Grupo Cil Venezuela C.A
- ♦ Postgrado de Cirugía General en Ciudad Hospitalaria Doctor Enrique Tejera
- ♦ Postgrado de Cirugía Plástica Reconstructiva Estética y Maxilofacial en el Hospital General Doctor Jesús Yerena

## Profesores

### Dra. Rodríguez Gil, Claudia Isabel

- ♦ Cirujano Plástico y Estético especializado en Cirugía Mamaria, Corporal y Facial
- ♦ Médico Cirujano por la Universidad de Carabobo
- ♦ Adjunto al Servicio de Cirugía Plástica Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera
- ♦ Cirujano Adjunto al Servicio de Cirugía Plástica Dr. Enrique Tejera
- ♦ Cirujana en el Instituto Docente de Urología
- ♦ Postgrado Cirugía General en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera
- ♦ Postgrado Cirugía Plástica en el Hospital Dr. Jesús Yerena



# 04

## Estructura y contenido

La estructura de este Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos está formada por 1 módulo especializado. A través de ese módulo, el especialista tendrá acceso a las últimas novedades en la anatomía aplicada al tratamiento de la toxina, los materiales y técnicas para aplicarla, sus usos con fines no estéticos como el tratamiento de la patología de la ATM o sus posibles complicaciones y contraindicaciones, entre muchas otras.







“

*Comienza a aplicar la Toxina Botulínica en tu clínica gracias a estos contenidos novedosos y profundos”*

## Módulo 1. Toxina botulínica

- 1.1. Toxina Botulínica
  - 1.1.1. Concepto de Toxina Botulínica
  - 1.1.2. Tipos de Toxina Botulínica
  - 1.1.3. Mecanismo de acción de la Toxina Botulínica
- 1.2. Anatomía aplicada al Tratamiento de Toxina Botulínica
  - 1.2.1. Musculatura tercio superior facial
  - 1.2.2. Musculatura tercio medio facial
  - 1.2.3. Musculatura tercio inferior facial
  - 1.2.4. Musculatura del cuello. Bandas platismales
- 1.3. Indicaciones de la toxina botulínica
- 1.4. Material y técnica de tratamiento
  - 1.4.1. Material necesario
  - 1.4.2. Reconstitución de la Toxina Botulínica
  - 1.4.3. Técnica Infiltrativa
- 1.5. Aplicación de la Toxina Botulínica para fines estéticos del Tercio Superior Facial
- 1.6. Aplicación de la Toxina Botulínica para fines estéticos del Tercio Medio Facial
- 1.7. Aplicación de la Toxina Botulínica para fines estéticos del Tercio Inferior Facial Y Cuello
- 1.8. Toxina Botulínica para Fines No Estéticos
  - 1.8.1. Tratamiento de la Patología de la ATM. Bruxismo
  - 1.8.2. Hiperhidrosis palmar y axilar
- 1.9. Complicaciones y contraindicaciones relacionadas con la Toxina Botulínica
- 1.10. Aspectos legales
  - 1.10.1. Consentimiento informado
  - 1.10.2. Fotografías
  - 1.10.3. Historia clínica





“

*Este programa ha sido diseñado pensando en tus necesidades: ponte al día cómodamente, en el lugar que elijas, sin rígidos horarios, con unos docentes y unos contenidos de alto nivel”*

# 05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del odontólogo.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los odontólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



*El odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





**Análisis de casos elaborados y guiados por expertos**

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



**Clases magistrales**

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



**Guías rápidas de actuación**

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Toxina Botulínica en Medicina Estética y Armonía Facial para Odontólogos**

ECTS: 6

Nº Horas Oficiales: 150 h





## Curso Universitario

Toxina Botulínica  
en Medicina Estética  
y Armonía Facial  
para Odontólogos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

Toxina Botulínica en Medicina  
Estética y Armonía Facial para  
Odontólogos

